

مذكرة الأنشطة الصفية والواجبات المنزلية



مادة المهارات الرقمية

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

الاسم:

.....

الصف الدراسي:

.....

أول متوسط
الفصل الدراسي الأول

الوحدة الأولى

تعلم الأساسيات



أهداف التعلم

أنواع أجهزة الحاسب.

أجزاء جهاز الحاسب الرئيسية.

التمييز بين الأجهزة الملحقة بجهاز الحاسب وأجهزة التخزين.

ماهية نظام التشغيل ولماذا يحتاجه جهاز الحاسب؟

كيفية استخدام نظام التشغيل وتغيير إعداداته الأساسية.

كيفية التعامل مع هيكل المجلد المتقدم.

تلميحات ونصائح مفيدة لتخصيص سطح المكتب.





النشاط الصفّي

١

١	من أكثر جهاز الحاسبات شيوعاً، ومن أمثلتها جهاز الحاسب المكتبي وجهاز الحاسب المحمول وجهاز الحاسب اللوحي:				
أ	مشغلات ألعاب الفيديو	ب	أجهزة جهاز الحاسب العملاقة	ج	جهاز الحاسبات الشخصية
٢	حاسب مركزي يستخدم في المؤسسات متوسطة الحجم والتي تسمح بتعدد المستخدمين:				
أ	جهاز الحاسب اللوحي	ب	الخوادم	ج	جهاز الحاسب المحمول
٣	جميع البرامج التي تم تصميمها لمساعدة مستخدم جهاز الحاسب على إنجاز مهامهم:				
أ	برامج النظام	ب	وحدة المعالجة المركزية	ج	البرامج التطبيقية
٤	الذاكرة الرئيسية للحاسب والتي تقوم بتخزين المعلومات المطلوب معالجتها بواسطة وحدة المعالجة المركزية:				
أ	ذاكرة الوصول العشوائي	ب	القرص الصلب	ج	بطاقة الفيديو

الواجب المنزلي

٢

١	تحتوي بعض أجهزة جهاز الحاسب المكتبية على شاشة مدمجة، يطلق عليها:				
أ	جهاز الحاسب المكتبي البسيط	ب	جهاز الحاسب المكتبي المدمج	ج	جهاز الحاسب المكتبي المتكامل
٢	أجهزة حاسب لا تحتوي على لوحة مفاتيح ملحقة بها، حيث يتم إدخال البيانات في هذه الأجهزة غالباً عن طريق اللمس:				
أ	مشغلات ألعاب الفيديو	ب	جهاز الحاسب المكتبي	ج	جهاز الحاسب اللوحي
٣	المركز الرئيس للحاسب الذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء الأخرى:				
أ	اللوحة الأم	ب	المعالج	ج	ذاكرة الوصول العشوائي
٤	تقوم بتحويل البيانات من وحدة المعالجة المركزية إلى صور على الشاشة:				
أ	ذاكرة الوصول العشوائي	ب	القرص الصلب	ج	بطاقة الفيديو



النشاط الصفّي

١

١	جهاز يتم استخدامه للإشارة إلى العناصر الموجودة على الشاشة وتنفيذ الأوامر من خلال الضغط على أزرارها:				
أ	لوحة المفاتيح	ب	الفأرة	ج	لوحة الألعاب
٢	هي جهاز الإخراج الرئيس للحاسب والتي تعرض نتيجة تفاعل المستخدم مع جهاز الحاسب:				
أ	الشاشة	ب	الطابعة	ج	مكبر الصوت
٣	جهاز مصمم على شكل زوج من النظارات، ومن أمثلتها نظارة جوجل:				
أ	شاشة اللمس	ب	نظارة جوجل	ج	نظارة الواقع المعزز
٤	أحد أنواع الأقراص الضوئية، ظهرت في الثمانينات وأصبحت شائعة الاستخدام لسعرها الزهيد:				
أ	أقراص الفيديو الرقمي	ب	القرص المضغوط	ج	أقراص بلو-راي

الواجب المنزلي

٢

١	جهاز تم تصميمه بواسطة مايكروسوفت لاستخدامه كأداة استشعار مزودة بالكثير من الإمكانيات:				
أ	كنيكت	ب	سيرفس دايل	ج	لوحة الألعاب
٢	مصطلح يعبر عن جميع الأجهزة المتصلة بجهاز حاسب والتي تعرض نتائج معالجة البيانات:				
أ	أجهزة الإدخال	ب	أجهزة الإخراج	ج	البرامج
٣	يتم قياس السعة التخزينية لأجهزة تخزين البيانات في جهاز حاسب بوحدة:				
أ	الديسبل	ب	البكسل	ج	البايت
٤	من أمثلة أجهزة التخزين، ويتم استخدامها على نطاق واسع في الكاميرات الرقمية والهواتف الذكية:				
أ	بطاقة الذاكرة	ب	ذاكرة الفلاش	ج	القرص المضغوط



النشاط الصفّي

١

١ أحد برامج جهاز الحاسب، وتقوم بإدارة الأجهزة الملحقة وأجهزة التخزين وتتولى متطلبات الطباعة:					
أ	البرامج	ب	نظام التشغيل	ج	وحدة المعالجة المركزية
٢ يبدأ تشغيل جهاز الحاسب عند الضغط على:					
أ	زر الانطلاق	ب	زر الطاقة	ج	زر الفأرة الأيمن
٣ تظهر به كل نافذة تفتحتها؛ مما يتيح لك الوصول إليها بسهولة:					
أ	زر البدء	ب	مساحة العمل	ج	شريط المهام
٤ يمكن الوصول إلى جميع برامج وتطبيقات الويندوز تقريباً من خلال:					
أ	مساحة العمل	ب	النافذة الرئيسية	ج	المتصفح

الواجب المنزلي

٢

١ أحد أنواع واجهات نظام التشغيل، وهي عبارة عن مجرد شاشة يكتب المستخدم الأوامر الصحيحة بها:					
أ	الرسام	ب	واجهة المستخدم الرسومية	ج	واجهة سطر الأوامر
٢ لتسجيل الدخول في ويندوز، نكتب رقم:					
أ	الهوية الشخصية	ب	التعريف الشخصي	ج	جواز السفر
٣ تمثل جميع البرامج التي تبدأ عند تشغيلك جهاز الحاسب ودخولك نظام التشغيل:					
أ	أيقونات بدء التشغيل	ب	زر البدء	ج	مساحة العمل
٤ تسمح لك بإدارة حساب مايكروسوفت الخاص بك، حيث يمكنك من خلالها تغيير خيارات تسجيل الدخول:					
أ	تغيير إعدادات الحساب	ب	تأمين جهاز الحاسب	ج	تسجيل الخروج



النشاط الصفّي

١

١ لمشاهدة محتويات ملف في مجلد دون فتحه، نضغط على:					
أ	قارئ الملفات	ب	سلة المحذوفات	ج	مستكشف الملفات
٢ إذا ضغطت باستمرار على زر الفأرة بالإضافة إلى زر Ctrl، بدلاً من نقل الملف، سيتم:					
أ	حذف الملف	ب	نسخ الملف	ج	قص الملف
٣ لاستعراض خصائص ملف، يتم الضغط بزر الفأرة الأيمن على الملف، ثم الضغط على:					
أ	إنشاء اختصار	ب	مشاركة	ج	خصائص
٤ يمكنك العثور على جميع أجهزة التخزين أو أماكن الشبكة التي يتصل بها جهاز الحاسب بالضغط على:					
أ	هذا الكمبيوتر الشخصي	ب	التنزيلات	ج	سطح المكتب

الواجب المنزلي

٢

١ مجلد افتراضي يمكنك استخدامه لتنظيم بياناتك وتخزينها:					
أ	سطح المكتب	ب	مجلد المستندات	ج	التنزيلات
٢ يتيح رؤية محتوى بعض الملفات دون الحاجة إلى فتحها:					
أ	جزء التفاصيل	ب	جزء المعاينة	ج	جزء التنقل
٣ لإرسال عنصر إلى جهاز تخزين، قم بتحديد موقع الملف الذي تريد نسخه، ثم اضغط على زر الفأرة الأيمن، ثم اضغط على:					
أ	نقل إلى	ب	توجيه إلى	ج	إرسال إلى
٤ لإزالة جهاز التخزين، نضغط بزر الفأرة الأيمن على جهاز التخزين، ثم نضغط على:					
أ	إخراج	ب	إزالة	ج	خصائص



النشاط الصفّي

١

١ لتغيير إعدادات الفأرة، نضغط على قائمة البدء، ثم زر الإعدادات، ثم نضغط على:					
أ	أجهزة	ب	النظام	ج	الشبكة والإنترنت
٢ يتم حذف البرنامج عن طريق:					
أ	حذف ملفات البرنامج فقط	ب	إزالة تثبيت البرنامج	ج	تشغيل البرنامج باستمرار
٣ لإلغاء قفل شريط المهام ونقله، نضغط بزر الفأرة الأيمن على شريط المهام، ثم نضغط على:					
أ	تحريك شريط المهام	ب	إلغاء شريط المهام	ج	تأمين شريط المهام
٤ خيار يضع جميع أيقونات سطح المكتب بجانب بعضها أو أسفل بعضها البعض:					
أ	ترتيب تلقائي للأيقونات	ب	إظهار أيقونات سطح المكتب	ج	محاذاة الأيقونات مع الشبكة

الواجب المنزلي

٢

١ يمكن تعديل استخدامات الزر الأيمن والزر الأيسر للفأرة، باستخدام خيار:					
أ	تحديد الزر الأساسي	ب	سرعة المؤشر	ج	تدوير عجلة الماوس للتمرير
٢ نبحث عن البرنامج المراد إزالته، في قسم:					
أ	إضفاء طابع شخصي	ب	تطبيقات وميزات	ج	أجهزة
٣ يتم إعادة ترتيب أيقونات سطح المكتب، عن طريق:					
أ	إعادة تنشيط سطح المكتب	ب	إعادة تشغيل جهاز الحاسب	ج	السحب والإفلات
٤ لتغيير حجم أيقونة، نضغط بزر الفأرة الأيمن على مساحة فارغة على سطح المكتب، ثم نضغط على:					
أ	تحديث	ب	عرض	ج	فرز حسب



النشاط الصفّي

١

١	الخطوة الأولى لترتيب النوافذ في جهاز الحاسب، هي الضغط بزر الفأرة الأيمن على مساحة فارغة على:
أ	سطح المكتب
ب	مستكشف الملفات
ج	شريط المهام
٢	يتم ترتيب النوافذ على شكل أعمدة، من خلال خيار:
أ	إظهار النوافذ جنباً إلى جنب
ب	تتالي النوافذ
ج	إظهار النوافذ بشكل مكس
٣	لإغلاق برنامج لا يستجيب، اضغط بزر الفأرة الأيمن على مساحة فارغة في شريط المهام، ثم اضغط على:
أ	تتالي النوافذ
ب	مدير المهام
ج	إظهار سطح المكتب
٤	للعثور على معلومات حول موضوع ما، اكتب الموضوع المراد البحث عنه في مربع البحث، ثم اضغط على خيار:
أ	فتح في ملف
ب	فتح في مجلد
ج	فتح في متصفح

الواجب المنزلي

٢

١	يتم ترتيب النوافذ كل واحدة خلف الأخرى، من خلال خيار:
أ	إظهار النوافذ بشكل مكس
ب	تتالي النوافذ
ج	إظهار النوافذ جنباً إلى جنب
٢	يساعدك على إدارة جميع برامج جهاز الحاسب قيد التشغيل، ويتيح إيقاف أحد البرامج عند توقفه عن الاستجابة:
أ	مدير المهام
ب	شريط المهام
ج	مستكشف الملفات
٣	إذا كنت بحاجة إلى مساعدة حول كيفية القيام بشيء ما على جهاز الحاسب، استخدم أيقونة البحث، للبحث عبر:
أ	ملفات جهاز الحاسب
ب	الشبكة العنكبوتية
ج	تاريخ المتصفح
٤	الخطوة الأولى لعرض جميع المجلدات والملفات المخفية، هي فتح نافذة المستندات، والضغط على:
أ	الصفحة الرئيسية
ب	مشاركة
ج	عرض